## (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



## 

(43) Date de la publication internationale 15 février 2001 (15.02.2001)

**PCT** 

(10) Numéro de publication internationale WO 01/10547 A2

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US):

- (51) Classification internationale des brevets7: B01J 20/00
- (21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR00/02254

- (22) Date de dépôt international: 4 août 2000 (04.08.2000)
- (25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

US

US

(30) Données relatives à la priorité:

09/368,808

5 août 1999 (05.08.1999)

09/368,809

5 août 1999 (05.08.1999) US

PCT/US00/01328

20 janvier 2000 (20.01.2000)

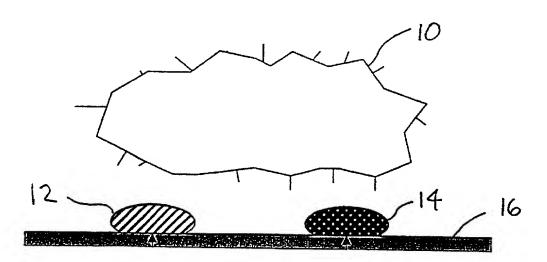
SAINT-GOBAIN ISOVER [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(72) Inventeurs; et

- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): SHAW, Wayne, E. [US/US]; 38 Cherrydale Road, Glenn Mills, PA 19342 (US). TRABBOLD, Mark [US/US]; 337 Morgan Way, Harleysville, PA 19438 (US). KNAPP, Kenneth, D. [US/US]; 3206 Patricia Circle, East Norristown, PA 19401 (US).
- (74) Mandataires: RENOUS CHAN, Véronique etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: MATERIAL SORBENT WITH RESPECT TO PETROLEUM/OIL OR WATER SOLUBLE SUBSTANCES
- (54) Titre: MATERIAU SORBANT VIS-A-VIS DU PETROLE/DES HUILES OU VIS-A-VIS DE POLLUANTS HYDROSO-LUBLES



(57) Abstract: The invention concerns a sorbent material comprising a fibrous material which, in a first embodiment, comprises an oleophilic coating and, in a second embodiment, is associated with a particulate hydrophilic material. The invention also concerns methods for obtaining said materials and their uses.

(57) Abrégé: L'invention a pour objet un matériau "sorbant" comprenant un matériau fibreux qui, dans une première variante, comporte un revêtement oléophile et, dans une seconde variante, est associé à une matière particulaire hydrophile. L'invention porte

10547 A2